Info



Guía para taller

INFO

SOFTWARE LIBRE Y SOFTWARE DE CODIGO ABIERTO

copyleft

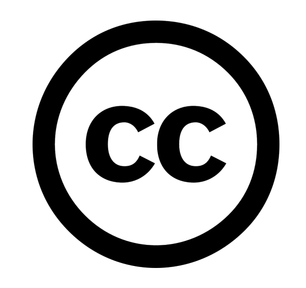
- Libertad 0 – De Usar
- Libertad 1 – De Estudiar
- Libertad 2 – De Distribuir
- Libertad 3 – De Modificar

> Gratis no es lo mismo que Libre
> Open Source puede ser Libre
> Open Core no es Libre
> Mantenimiento comunitario
> Sostenibilidad
> Licencias
> Permisivas
> Eticas





FOSS Y FLOSS







Soporte —- Dineros, monedas

copyfarleft

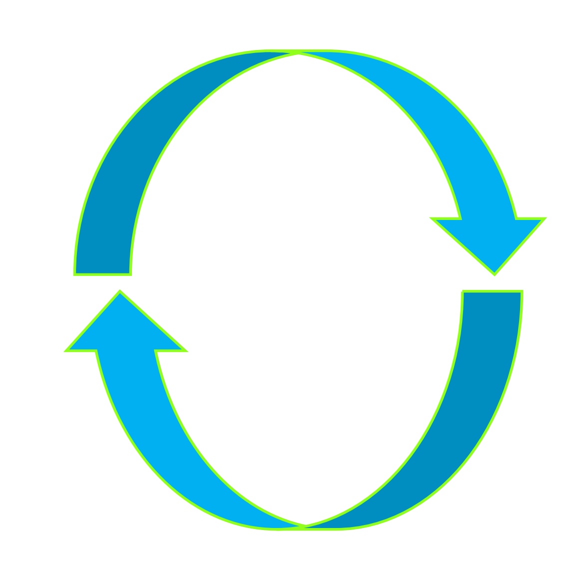
- El conocimiento es de todos pero mí identidad es mía

La seguridad, que es como el sistema inmune + la privacidad, que es como expones tu cuerpo = Que tan protegidos están tus datos personales

> Seguridad: Se define por la **resistencia al acceso de gente o agentes externa al sistema/estructura interna** a través de la red misma o de cuentas vulneradas de acceso privado que si están permitidas en el sistema (como un administrador o cuenta de usuario registrado). ¡Esquivó todos los métodos de seguridad y accedió a muchos archivos que luego filtró! ¡Entraron a mi cuenta de banco y sacaron mis 10 pesos!

> Privacidad: Se define por la **manipulación o manejo de los datos que un usuario comparte de si mismo y por si mismo**, así como también de las **opciones de regulación que te da un sistema** para poder llevar acabo esta práctica y de que te permita compartir la menor cantidad de datos posibles con el sistema. ¡Compartí el nombre de mi gato en una red social y era mi contraseña, ahora entraron a mi cuenta y se hicieron pasar por mí! ¡Yo no acepto que mi escuela comparta mis datos con empresas publicitarias!

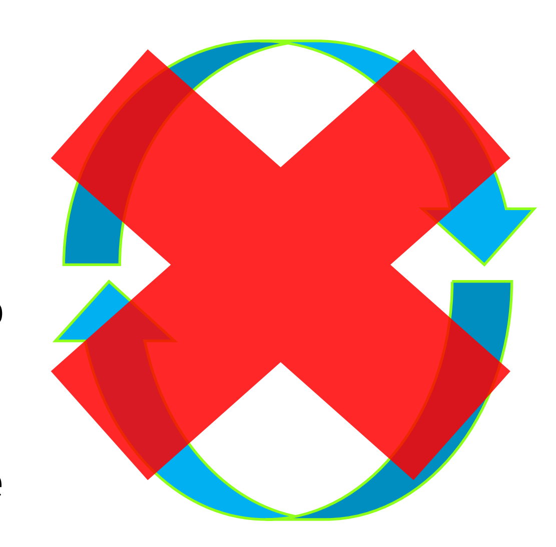
El poder lo tiene quién controla los datos (información), pues éste (o éstos) decide, actúa con base estos, influye según estos y moldea lo que quiere y puede con ello...



El poder lo tiene quién controla los datos

Formas de explotación

- Privatización de la cultura, control de acceso y limitaciones para usar medios creativos y generar contenidos
- Noticias y artículos informativos "impresos según el dueño de la imprenta"
- Censura, silenciar voces, "que voces suenan, que voces se nos permite escuchar", callar movimientos sociales y gente
- Tráfico de datos personales (identidad, ubicaciones en el espacio geográfico y ciberespacio, alterar tus economías - robo bancario, invisibilizar emprendimientos-, *perfil de usuaries*)
- Capitalismo de vigilancia (creación de perfiles de usuarie para espiar, creación de contenido de entretenimiento personalizado, venta de perfiles por parte de las mismas empresas o de datos robados por terceros, mentes contenidas en la sociedad - control de masas. Etc.



Hay que equilibrar el poder a través de la distribución del control de los datos

Porque con los datos se puede manipular y modificar personas

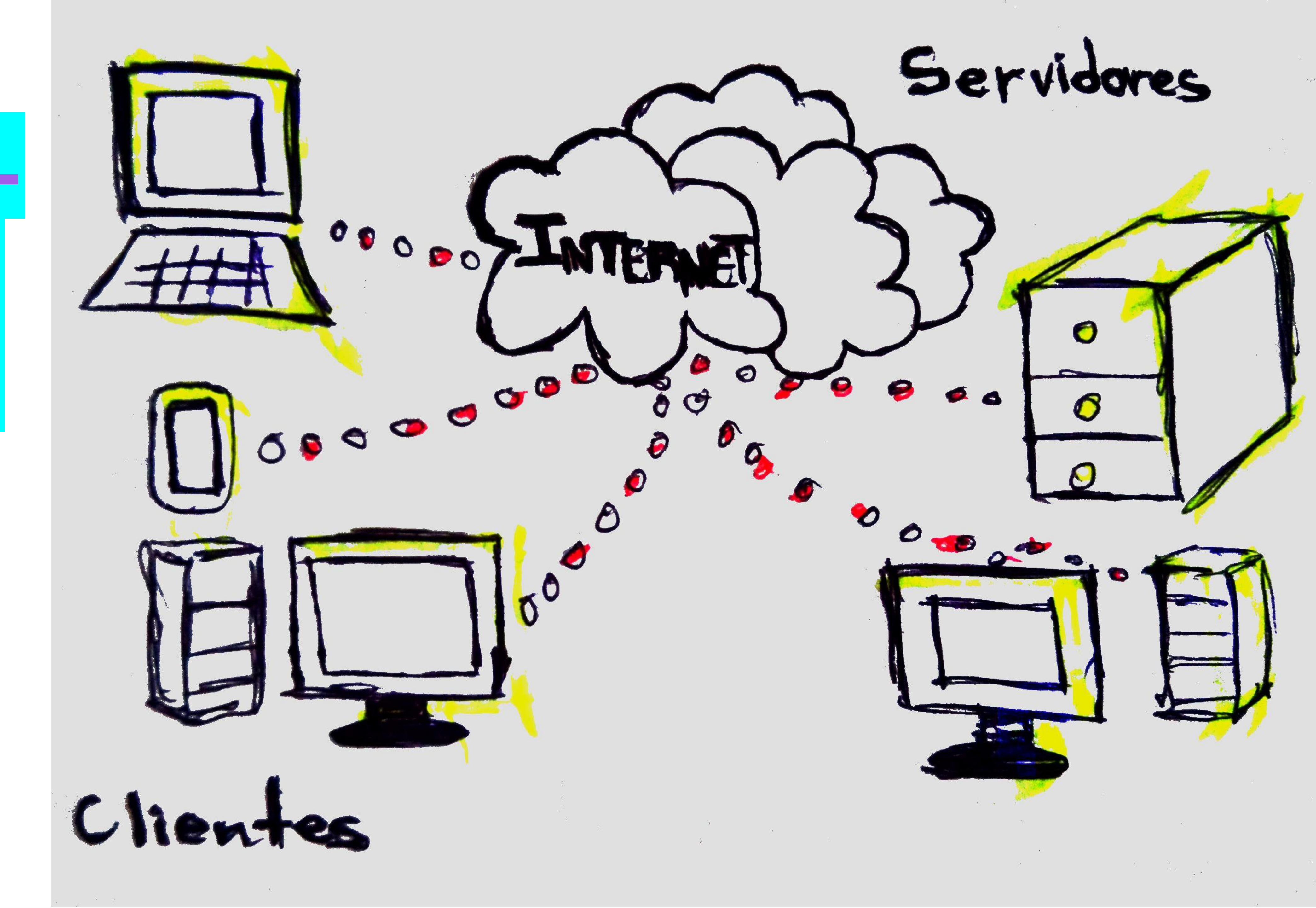
Es fundamental que comencemos a preguntarnos qué tipo de insumos utilizamos en nuestras "recetas" con las que buscamos "cocinar" otro tipo de contenidos y con otras lógicas. También debatir de qué forma compartimos o difundimos los producido, con qué licencias y por qué vías. ¿Hay vida más allá de Google? ¿Hay plataformas para compartir y difundir más allá de Facebook? ¿Se puede escuchar y compartir música más allá de Spotify? La respuesta es sí

Vamos a explorar estos mundos.

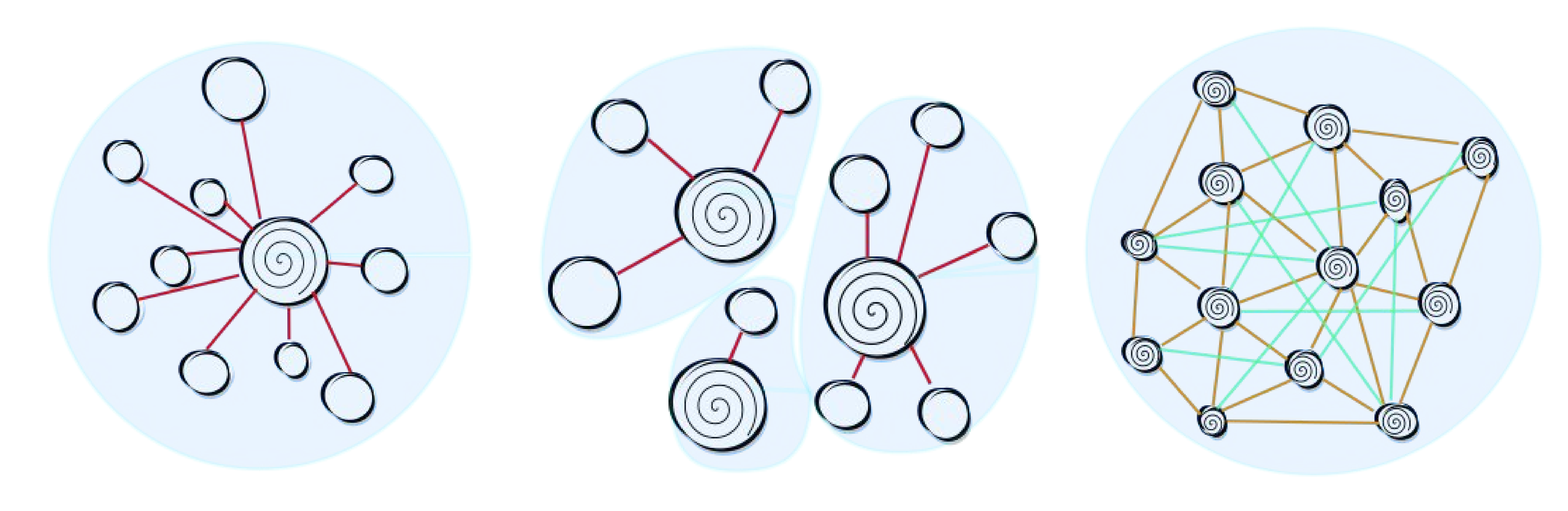


ingredientes libres para cocinar comunicación comunitaria

¿Cómo se d-i-s-t-r-i-b-u-y-e-n las apps web?



Distribución, conexiones y red

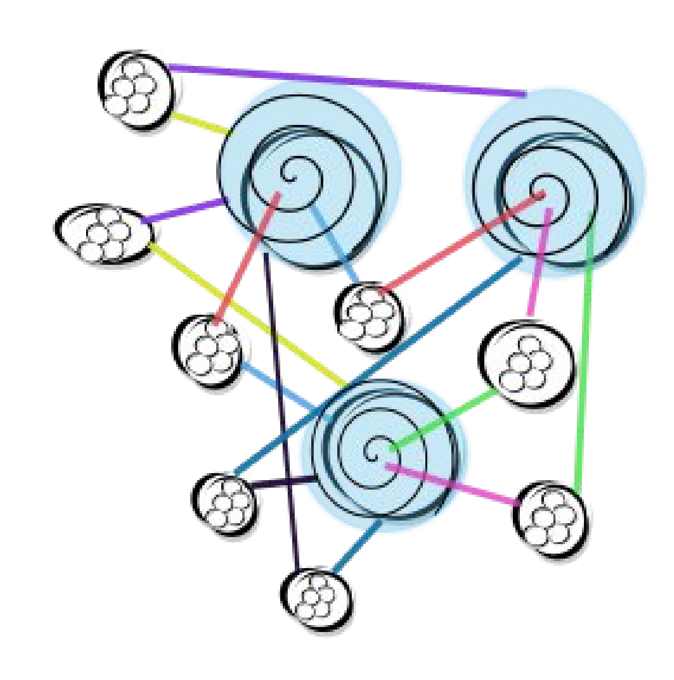


Sistema Centralizado

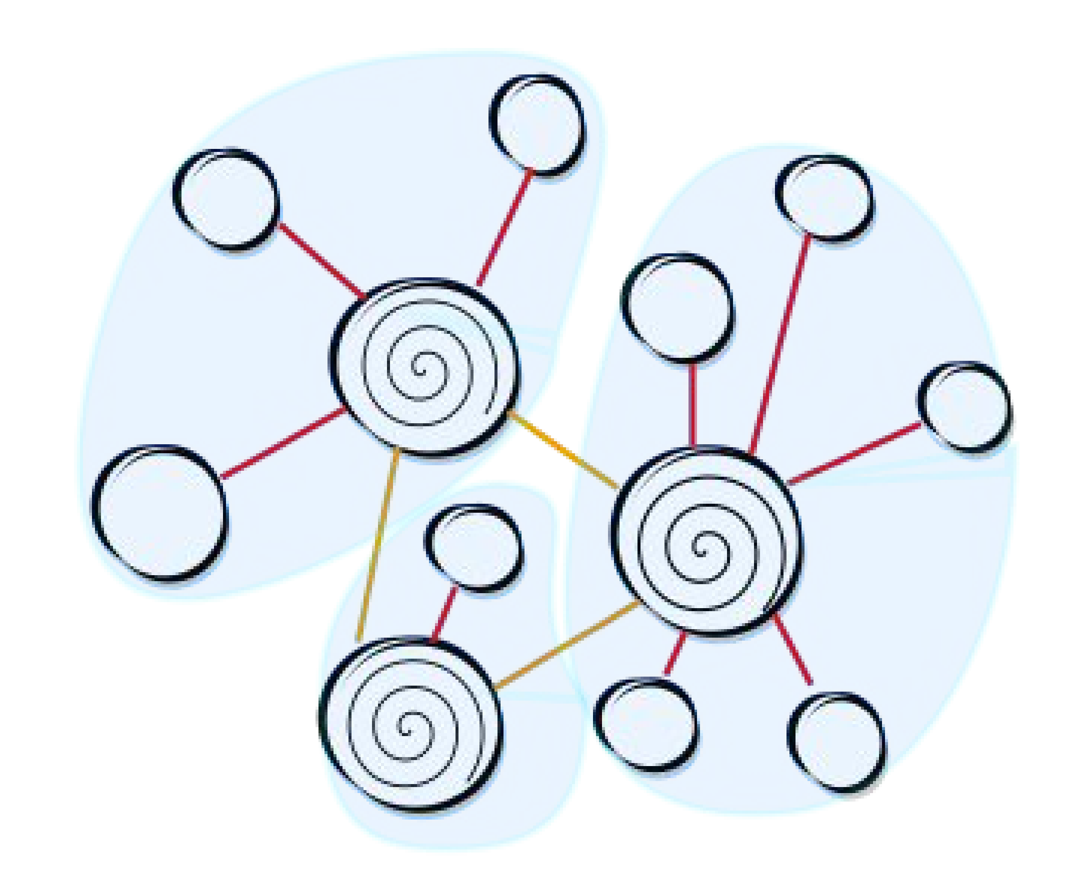
Sistema Descentralizado

Sistema Distribuido p2p

Idıoma = Protocolo



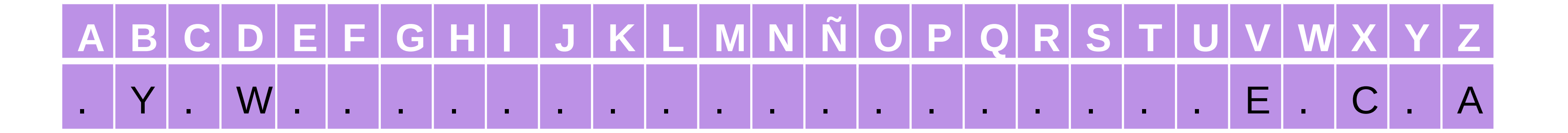
Sistema Híbrido
(entre centralizado, descentralizado, retransmite)



Sistema Descentralizado Federado

Solo el receptor y el remitente deben conocer el mensaje

Por lo que la llave (no la forma de hacer la llave) para decodificar y codificar el mensaje, solo deben conocerla ellos



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
.	Y	.	W	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	E	.	C	.	A

CHATS CIFRADOS

Cuando te comunicas uno a uno con alguien, lo que le dices y lo que te dice, va en un tono más personal que si estuvieras hablando al un público más grande

SLOZ

Un cifrado que se usa en Gravity Falls

Redes sociales digitales

1. Interacción entre varias personas en masa
2. Interacción uno a uno o en grupo, lo que se llama chat

EJERCICIO 25 min

Crea una cuenta en el Fedi y sigue a una compañera

¿Cómo me uno al Fediverso?

Unirse al Fediverse es como en cualquier otro lugar de red social, solo que en éste eliges y miras lo que estás eligiendo, que *servidor* usar, que plataforma o plataformas manejar y que contenido ver. Bien, nos conectamos a Internet y:

1. **Checo que plataformas de las que lo conforman hay y elijo una o las que quiera utilizar, es decir, elijo cual** usar**, ya que ella será la que me servirá para interactuar en el Fediverso.**

2. **Checo que instancias** (nodos/servidores) **existen de la plataforma que elegí anteriormente y escojo una** (o montas, alojas la tuya ☺)**, ya que ahí se almacenará mi cuenta.**

3. **Entro a la plataforma en esa instancia** (la que elegí) **y me registro** (creo una cuenta nueva).

¡Voila ya estoy dentro (inicio sesión cada vez que quiera de la misma forma que en este paso, o sea entrando a la plataforma en esa instancia o desde alguna app o cliente colocando mi usuario e instancia-dominio de internet y claro, mi contraseña)

¡Dale, comparte, da like, publica, mira, etc. lo que te guste hacer, es una red social! Por ahora sigue a alguien.

Fediverso

¿FEDERAR?

- Pixelfed
- Misskey
- PeerTube
- CastoPod
- Mastodon
- WriteFrealy

Aquí una lista de servidores en español: https://notas.niboe.org/s/6lr2U2myb#

Tu nombre de usuario se compone por @nombreusuario@servidor

Chat

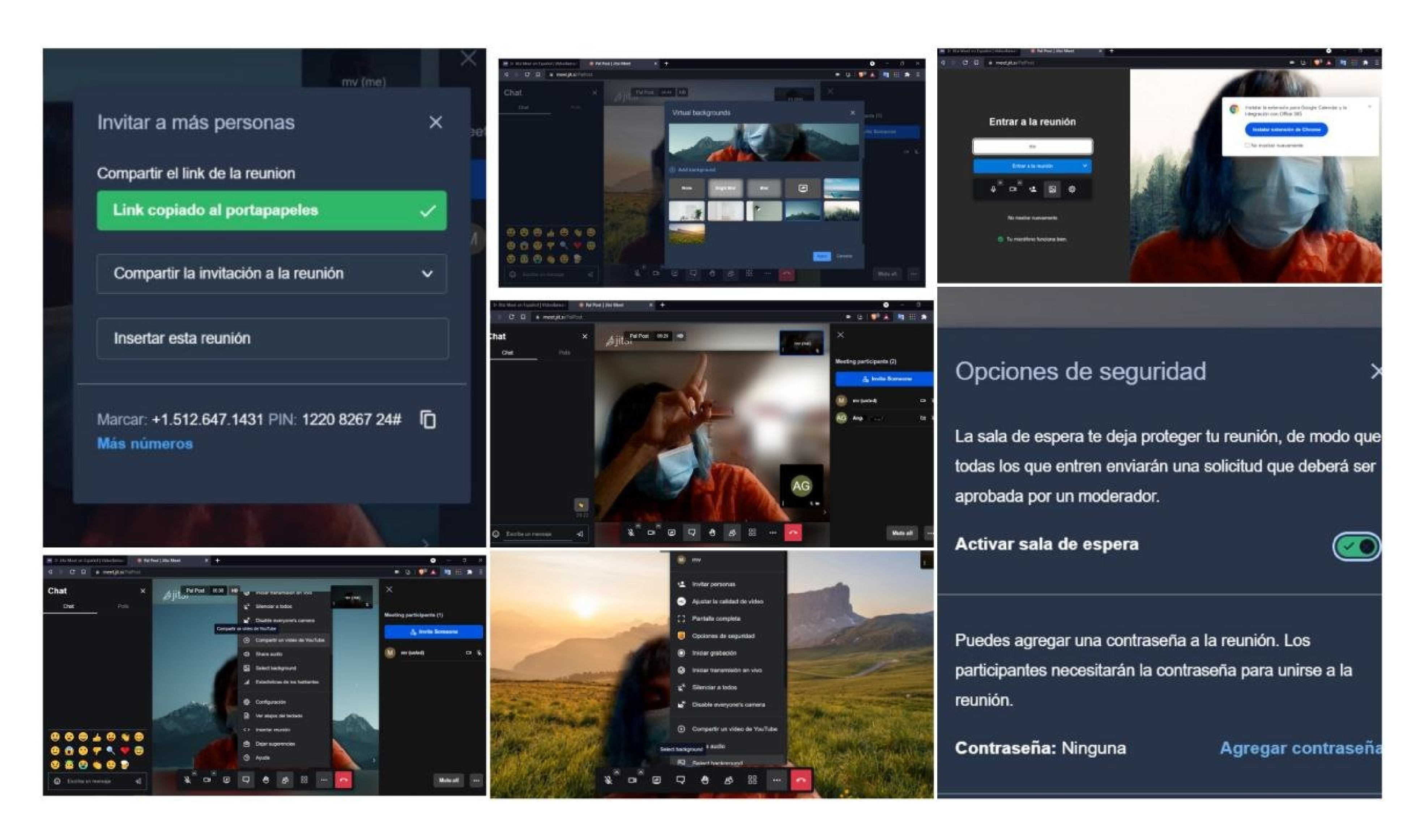
¡Lo que estamos usando ahora!

- Jitsi Meet

Vídeo reuniones

Servidor del proyecto: https://meet.jit.si/

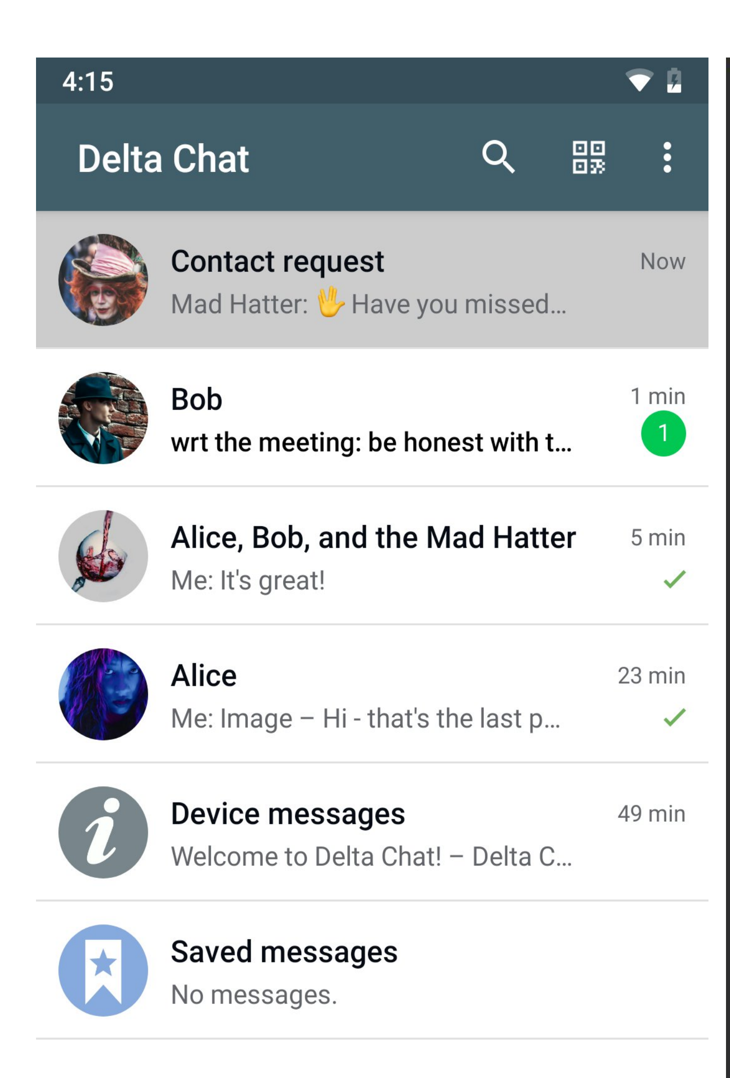
– Descentralizada -- Ej. Una OSC puede tener su propia plataforma de Jitsi Meet en sus servidores y para uso propio.

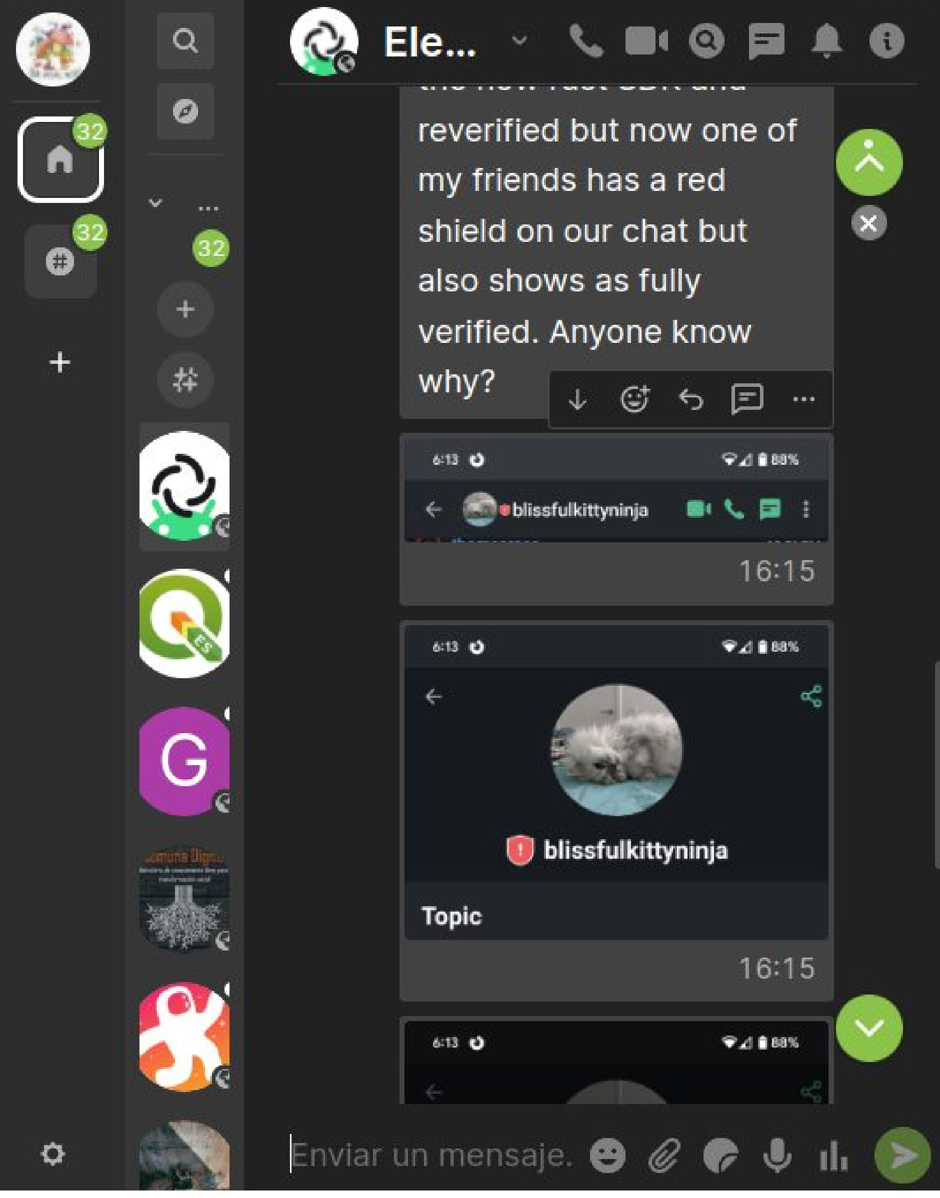


También se pueden encontrar servidores con Jitsi comunitarios para uso libre.



- Delta Chat
- XMPP
- Matrix
- Briar







EJERCICIO 25 min

Has conexıón con las demás personas del taller por Delta Chat

¿Hay personas? ¿Movimientos? ¿Etc.?

Recursos utilizados

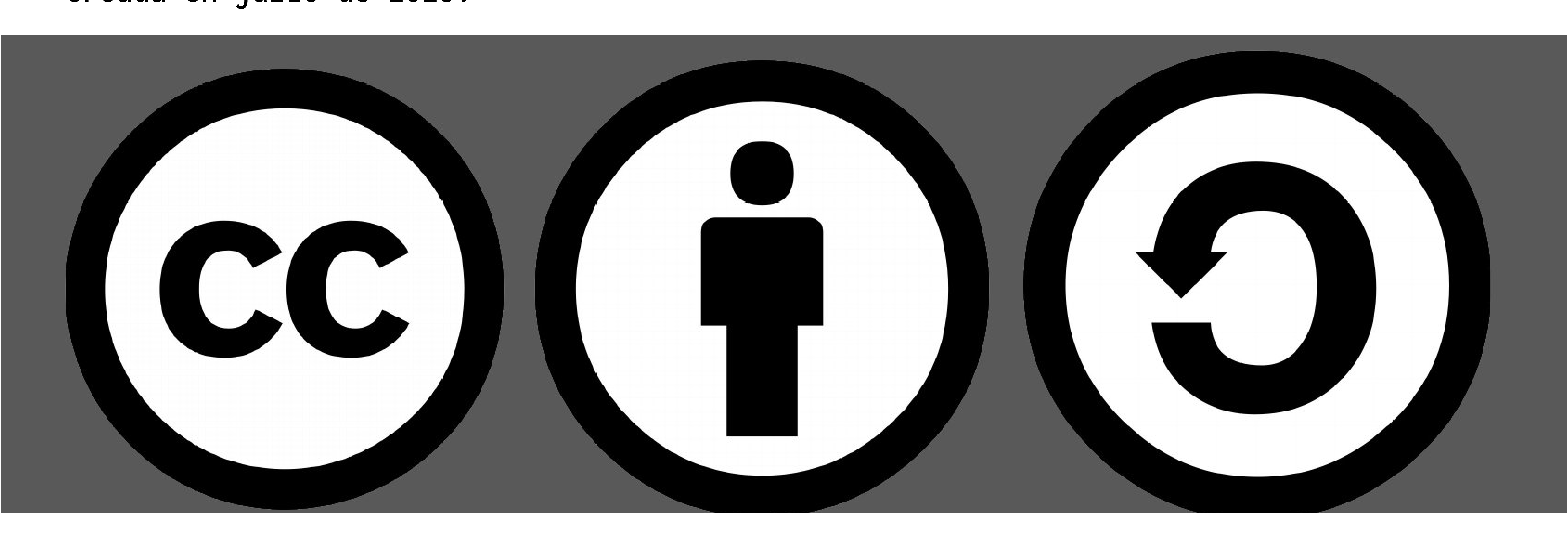
- En diapositiva 4. Imagen: “Candado y Llaves” bajo licencia personalizada, por Cool Clips
- En diapositiva 4. Imagen: “DRL Ojo Tecnología Vigilancia (3 2015)” por Constanza Figueroa, bajo licencia CC BY 3.0
- En diapositiva 12 y 13. Imagen: Logo propuesto para el Fediverso.
- OnlyOffice Escritorio: https://www.onlyoffice.com/
- Inskcape: https://inkscape.org/
- Fuentes:Inconsolata
- Elaborada en el sistema operativo libre GNU/Linux Manjaro KDE

Recursos recomendados

- Etica digital, fragmentos de charlas, documentales, etc. En la educación, en la sociedad, colonización digital, movimientos... Canal en PeerTube: https://peertube.cuatrolibertades.org/video-channels/libertad_digital_chile/videos
- Como difunde su obra un autor: copyright, copyleft y copyfarleft. https://marianaeguaras.com/como-difunde-su-obra-un-autor-copyright-copyleft-y-copyfarleft/
- FLOSS Y FOSS: https://www.gnu.org/philosophy/floss-and-foss.es.html
- Licencias libres y permisivas: https://buenoscomunes.org/licencias.html
- Licencia de Producción de Pares: https://nodocomun.org/licencia-de-produccion-de-pares/; https://endefensadelsl.org/ppl_es.html
- Creative Commons. https://campus.universidadpopular.red/pluginfile.php/14874/mod_resource/content/2/Creative%20CommonsMilpaDigital.pdf; https://creativecommons.org/licenses/?lang=es_ES
- Miniguía sobre tecnologías libres. https://nube.patria-grande.net/index.php/s/2mKdCtZ33P6NoF2

- Feeds RSS (suscribirte a sitios y podcast, etc): https://t.me/s/enLaLaLind/848
  (próximamente canal cerrado no borrado, así que para rolarle a gente que anda por ahí, de referencia)
- ¿Qué son las redes libres?
  https://www.agenciapacourondo.com.ar/entretenimiento/que-son-las-redes-libres
- La magia del Fediverso: https://telegra.ph/lamagiadelofederado-06-12
- Explore fediverse software: https://fediverse.party/en/miscellaneous/
- Vídeo ¿Qué es el Fediverso? En PeerTube:
  https://framatube.org/w/9dRFC6Ya11NCVeYKn8ZhiD
- Software Libre: https://es.wikipedia.org/wiki/Software_libre
- ¿Qué es WIKIPEDIA? https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia
- Defendamos Internet Archive (Archivo de Internet):
  https://r3d.mx/2023/04/11/pronunciamiento-conjunto-en-apoyo-a-internet-archive/
- Big Techs, entre monopolios y oligopolios mundiales...¿digitales?
  https://es.wikipedia.org/wiki/Gigantes_tecnol%C3%B3gicos

- SimpleXChat (sistema híbrido sin identificadores): https://simplex.chat/
- Tesis Irene Soria Guzman, recomendacion tema 3.2. Otras experiencias


cc